

深圳欣锐科技股份有限公司 关于取得专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

深圳欣锐科技股份有限公司（以下简称“公司”）近期取得了由国家知识产权局颁发的 22 项实用新型专利证书、1 项发明专利和 2 项外观设计专利证书，具体情况如下：

序号	专利名称	专利号	申请类型	授权公告日	申请人
1	一种集成车载充电机电路、主板及集成车载充电机	ZL201821529429. X	实用新型	2019/9/3	深圳欣锐科技股份有限公司
2	点胶设备	ZL201821713710. 9	实用新型	2019/9/3	深圳欣锐科技股份有限公司
3	车载电源	ZL201821805669. 8	实用新型	2019/9/3	深圳欣锐科技股份有限公司
4	电控结构	ZL201821805678. 7	实用新型	2019/9/3	深圳欣锐科技股份有限公司
5	风扇罩减震片贴装治具	ZL201821842743. 3	实用新型	2019/9/3	深圳欣锐科技股份有限公司
6	辅助安装充电装置压条的工装	ZL201821968796. X	实用新型	2019/9/3	深圳欣锐科技股份有限公司
7	通孔工位检测装置	ZL201822149227. 9	实用新型	2019/9/3	深圳欣锐科技股份有限公司
8	立体散热器及车载电源	ZL201822243655. 8	实用新型	2019/9/3	深圳欣锐科技股份有限公司
9	车载充电机气密测试治具	ZL201822277337. 3	实用新型	2019/9/3	深圳欣锐科技股份有限公司
10	防拆标签	ZL201920060731. 3	实用新型	2019/9/3	深圳欣锐科技股份有限公司
11	防拆标签	ZL201920062064. 2	实用新型	2019/9/3	深圳欣锐科技股份有限公司

序号	专利名称	专利号	申请类型	授权公告日	申请人
12	螺钉收纳箱	ZL201821834185.6	实用新型	2019/8/30	深圳欣锐科技股份有限公司
13	车载电源	ZL201821962280.4	实用新型	2019/8/30	深圳欣锐科技股份有限公司
14	直流-直流变换器	ZL201920167970.9	实用新型	2019/9/10	深圳欣锐科技股份有限公司
15	辅助安装充电装置 MOS 管的工装	ZL201920228137.0	实用新型	2019/9/20	深圳欣锐科技股份有限公司
16	散热器气密性检测治具	ZL201822206670.5	实用新型	2019/9/20	深圳欣锐科技股份有限公司
17	透气阀防护装置	ZL201822140734.6	实用新型	2019/9/20	深圳欣锐科技股份有限公司
18	防溢胶结构	ZL201920081440.2	实用新型	2019/11/15	深圳欣锐科技股份有限公司
19	点胶机压力装置及点胶机	ZL201822182717.9	实用新型	2019/11/15	深圳欣锐科技股份有限公司
20	定位工装	ZL201822163779.5	实用新型	2019/11/15	深圳欣锐科技股份有限公司
21	散热器和变换器	ZL201920623513.6	实用新型	2019/11/15	深圳欣锐科技股份有限公司
22	印制电路板的载具	ZL201821964098.2	实用新型	2019/11/5	深圳欣锐科技股份有限公司
23	一种磁集成电路以及功率转换装置	ZL201780007202.0	发明专利	2019/11/5	深圳欣锐科技股份有限公司
24	车载充电机	ZL201930156904.7	外观设计	2019/9/20	深圳欣锐科技股份有限公司
25	集成车载充电机(三合一集成)	ZL201930157057.6	外观设计	2019/9/20	深圳欣锐科技股份有限公司

上述外观设计及实用新型的专利期限为 10 年，自专利申请日起算；发明专利的专利期限为 20 年，自申请日起算。

上述专利的取得不会对公司生产经营产生重大影响。上述专利有利于公司进一步完善知识产权保护体系，发挥自主知识产权优势；有利于推动公司持续创新能力，保持行业技术领先地位，提升公司的核心竞争力。

截至本公告日，公司及子公司拥有的专利情况如下表所示：

国内授权发明专利	16 项
外观设计专利	22 项
实用新型专利	168 项 ^注
合计	206 项

注：实用新型专利“一种适合混合动力车用 DC/DC 变换器的散热结构”已失效。

特此公告。

深圳欣锐科技股份有限公司

董事会

2019 年 12 月 11 日